

陳馨怡

現 職：副教授

主聘於國立清華大學工程與系統科學系(202108 - 迄今)

合聘於國立清華大學半導體研究學院 (202202 - 迄今)

合聘於國立清華大學材料科學工程學系(202208 - 迄今)

最高學歷：英國倫敦大學化學系博士

研究專長：利用密度泛函計算工作研究於

- (I) 表面科學機制，應用於綠色再生能源催化領域、二維薄膜材料；
- (II) 儲能材料如儲氫與電池應用；
- (III) 高熵材料；
- (IV) 半導體材料；
- (V) 多尺度模擬結合機器學習

獲獎殊榮：

1. 國研院第三屆研發服務平台亮點成果佳作 (2023)
2. 台灣陶瓷學會 112 年優秀青年會員獎 (2023)
3. 台灣鍍膜科技協會 111 年「傑出青年獎」(2022)
4. 中國材料科學學會 111 年「優秀年輕學者獎」(2022)
5. 國立清華大學 110 年度「新進人員研究獎」(2021)
6. 指導大專生葉丞禧獲得 110 年度「能源學門-大專生優良創作獎」
7. 國立清華大學優良研究學者獎勵 (2020)
8. 激勵優秀新聘助理教授獎勵 (2016-2019)
9. 科技部延攬特殊優秀人才 (2016-2017)

重要經歷：

1. (201608 - 202107) 助理教授 國立清華大學工程與系統科學系
2. (2012 - 2016) 博士後研究員 義大利米蘭比可卡大學材料系
3. (2006 - 2008) 研究助理 中央研究院原子與分子科學研究所
4. (2005 - 2006) 教學助理 國立臺灣大學材料科學與工程學系